1.- DESCRIPCIÓN

Aditivo para el fuel-oíl.

2.- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Líquido.
COLOR:	Amarillo pardo.
RANGO DE DESTILACIÓN:	140 - 200 ^{o}C
OLOR:	Característico, muy penetrante.
RANGO DE FUSIÓN:	No determinado
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	30 - 45 ^{o}C (Método ASTM D93)
PUNTO DE AUTOIGNICION:	400-600 ^{o}C
PROPIEDADES EXPLOSIVAS:	Limite inferior :1.0 vol %. Limite superior: 6.0 vol %
PRESIÓN DE VAPOR A 20 ^{o}C:	<0.06 npa
DENSIDAD A 20 ^{o}C:	940-980 Kg/m^3
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Muy baja a 25 ^{o}C

3.- PROPIEDADES DEL PRODUCTO

RAM CA ha sido formulado para acrecentar la energía calorífica, para prolongar la vida de los sistemas de calderas de fuel y reducir al mínimo el tiempo empleado en su mantenimiento.

RAM CA emulsiona el agua impidiendo la oxidación del tanque y posterior formación de ácidos.

Elimina la formación de sulfúrico y la corrosión producida por el mismo.



Los halógenos que al reaccionar con el agua producen ácido clorhídrico y fluorhídrico son contrarrestados por los emulsionantes de **RAM CA**.

Mantiene limpios los filtros, evita lodos y fangos en el tanque y canalizaciones.

Mejora la combustión, menos humos, menos escorias, menos contaminación.

Al mejorar la combustión disminuye el consumo. Es compatible con otros aditivos, mejorando sus propiedades.

4.- PRIMEROS AUXILIOS/CONTROLES DE PROTECCIÓN PERSONAL

INHALACIÓN: Llevar al paciente a un lugar bien ventilado y fresco. En caso grave, administrar oxigeno o respiración artificial.
CONTACTO CON LA PIEL: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de usarla de nuevo. Lavar el área de exposición con un jabón no abrasivo y agua.
CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar inmediatamente con grandes cantidades de agua y con los ojos abiertos.
INGESTIÓN: NO provocar el vomito. Consultar a un medico inmediatamente.

5- MODO DE EMPLEO

Añádase al fuel-oil antes de su distribución, si es posible. Empléese en la proporción de un litro por cada 2.500 litros de fuel-oil, durante las tres primeras semanas. Redúzcase la proporción a 1 litro por cada 3.750 litros de fuel-oil durante las tres semanas siguientes. Y gradualmente se podrá llegar a la proporción de 1 litros por 5.000 litros de fuel-oil.

6- APLICACIONES

RAM CA está particularmente recomendado para todo tipo de calefacciones de fuel-oil en hoteles, hospitales, colegios, oficinas, industrias, edificios privados y públicos, etc

NOTA: Esta ficha ha sido preparada con datos que se estiman veraces, en base a la i nformación facilitada por nuestros suministradores de materias primas. No se puede garantizar que esta información sea suficiente o correcta en su aplicación en todos los casos.